

Mitsubishi Electric готовит к запуску спутник Himawari-8 с космического центра Танэгасима

Новейшее оборудование позволит точнее прогнозировать погоду и своевременно предсказывать стихийные бедствия

Москва, 2 сентября 2014 – Mitsubishi Electric Corporation объявила о завершении работ над геостационарным метеорологическим спутником следующего поколения Himawari-8, разработанным по заказу Японского метеорологического агентства. В ближайшее время спутник Himawari-8 будет доставлен в космический центр Танэгасима, откуда 7 октября планируется его вывод на орбиту.

Himawari-8 является «преемником» многофункционального транспортного спутника Satellite-2 (MTSAT-2) и оснащен современным оборудованием для высокоточных метеорологических наблюдений. При этом пространственное разрешение цветных снимков у нового спутника в два раза выше, чем у MTSAT-2.

Данные о наблюдениях, переданные с Himawari-8, повысят точность прогнозов погоды и позволят более продуктивно следить за такими природными явлениями как тайфуны, ливневые дожди, а также отмечать изменения климата. Сведения будут передаваться более чем 30 странам Азиатско-Тихоокеанского региона для наиболее качественного прогнозирования и предупреждения метеорологическими службами природных катастроф и повышения транспортной безопасности.



Himawari-8 на орбите (проект)



Himawari-8 на заводе «Камакура»

Himawari-8 является восьмым спутником на платформе DS2000 - собственной разработке Mitsubishi Electric. Принадлежащий той же серии

Himawari-9 в настоящее время конструируется на заводе «Камакура». Запуск Himawari-9 в 2016 году ознаменует собой переход 20-летнего рубежа в строительстве геостационарных метеорологических спутников компанией Mitsubishi Electric, первым из которых был MTSAT-2. На сегодняшний день все ранее созданные космические аппараты на данной платформе продолжают успешно работать. Руководствуясь такими отличными показателями, Mitsubishi Electric планирует выпуск 15 надежных спутников семейства DS2000 к 2017 году.

Основные технические характеристики Himawari-8

Длина	Около 8 метров
Платформа	DS2000
Время жизни на орбите	15 и более лет
Продолжительность метеорологических работ (наблюдений) на орбите	8 и более лет
Масса	Около 3,5 тонн (на момент старта запуска)

		Himawari-8	MTSAT-2
Разрешение снимков при космической съемке		VIS0.5 – 1 км NIR1 – 2 км IR – 2 км	VIS – 1 км NIR – н/д IR – 4 км
Продолжительность сессии наблюдения	Полный диск Земли	10 минут	30 минут
	Япония	2,5 минуты	н/д
	Заданный район	2,5 минуты	н/д
Спектральный диапазон (частоты)	VIS	3 частоты	1 частота
	NIR	3 частоты	н/д
	IR	10 частот	4 частоты

###

Контакты для прессы:

Блинова Алена
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Филиал в г. Москве
Тел.: +7 (495) 721-2073
Alyona.Blinova@mer.mee.com
<http://MitsubishiElectric.ru>

Волченко Полина
Коммуникационное агентство
«КРОС»
Тел.: + 7 (495) 980 0680
Volchenko@cros.ru



О компании:

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com/>.

Mitsubishi Electric Europe B.V. является дочерней компанией Mitsubishi Electric Corporation, которая помогает европейским клиентам корпорации отвечать на вызовы их бизнеса, предоставляя им свои инновационные технологии, высококачественную продукцию и решения. Более подробная информация о Mitsubishi Electric Europe B.V. доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.eu/>.

В 1997 году в Москве было открыто Представительство Mitsubishi Electric Europe B.V. Сейчас интересы компании на рынках России и стран СНГ представляют три филиала Mitsubishi Electric Europe B.V. Филиал в Москве содействует продвижению систем кондиционирования воздуха и промышленной автоматизации, силовых полупроводников, визуально-информационных систем, а также высоковольтного энергетического оборудования Mitsubishi Electric; филиал в Екатеринбурге, открытый в 2007 году, нацелен на продвижение систем кондиционирования воздуха Mitsubishi Electric в Уральском регионе; деятельность филиала в Санкт-Петербурге, открытого в 2008 году, сосредоточена на продвижении в Северо-Западном регионе продукции систем промышленной автоматизации и систем кондиционирования. Более подробная информация о деятельности Mitsubishi Electric Europe B.V. в России доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru/>.